

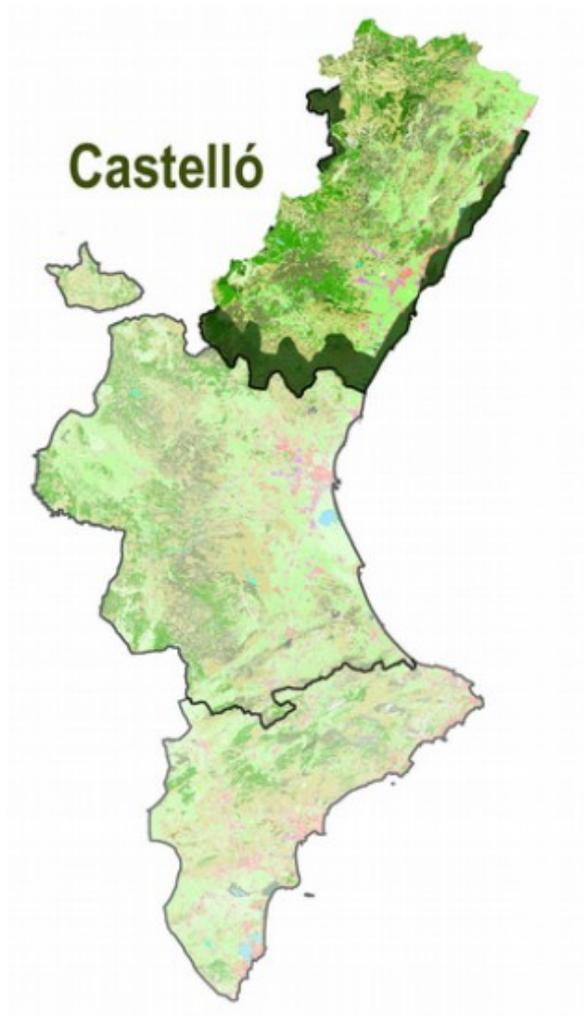


**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient, Canvi Climàtic  
i Desenvolupament Rural

**SUBSECRETARIA**

# INFORME MENSUAL COYUNTURA AGRARIA Y SEGUIMIENTO DE SEQUÍA



**DICIEMBRE - 2018**



---

**ESTUDIOS AGRARIOS**

**CASTELLÓ**

na 1

**INDICE:**

**1.- RESUMEN CLIMÁTICO E HIDROLÓGICO**

- 1.1.- Temperaturas
- 1.2.- Precipitación
- 1.3.- Viento
- 1.4.- Indicadores de sequía
- 1.5.- Reservas hídricas
- 1.6.- Necesidades agua riego
- 1.7.- Previsiones climáticas
- 1.8.- Incidencias climáticas

**2.- SITUACIÓN DE CULTIVOS Y GANADO**

- Herbáceos extensivos
- Hortalizas y tubérculos
- Cítricos
- Frutales
- Viñedo
- Olivar
- Pastos
- Ganado y apicultura

*Fotos de portada:*

- *Campo de alcachofas en producción, Benicarló mes de diciembre.*

## 1.- RESUMEN CLIMÁTICO E HIDROLÓGICO

El mes de **diciembre** ha sido muy cálido, con temperaturas decrecientes a lo largo del mes, y muy seco, a diferencia de los tres meses anteriores. Desde el punto de vista del viento, ha estado muy por debajo de la media y de los meses anteriores, tanto en velocidad media como en rachas.

### RESUMEN METEOROLÓGICO MENSUAL - CASTELLÓN

**DICIEMBRE 2018**

PARÁMETRO		Benicarló	Burriana	R. Cabanes	Cast.llo Benadresa	Vall d'Uixó	Nules	Onda	S. Rafael Río	Segorbe	Vila-real EEA	Min	Med	Máx
PPTCIÓN	Total	10,1	17,5	4,9	8,6	15,7	19,6	11,5	10,9	12,9	10,2	4,9	12,2	19,6
	Máxima	8,7	16,9	4,5	8,2	15,7	17,7	11,5	9,8	12,1	10,2	4,5	11,5	17,7
TEMPERATURA	Mínima Mínimas	1,7	2,2	4,7	3,0	4,2	1,9	4,1	1,2	-1,7	4,1	-1,7	2,5	4,7
	Mínima Medias	6,1	5,5	7,9	6,2	7,2	5,9	6,8	5,7	3,7	7,2	3,7	6,2	7,9
	Media Mínimas	6,8	8,6	9,0	7,9	8,5	8,1	8,0	5,9	5,4	8,8	5,4	7,7	9,0
	Media Medias	10,9	10,8	11,9	10,9	11,6	11,1	11,6	10,5	10,0	12,0	10,0	11,1	12,0
	Media Máximas	16,5	13,4	16,7	14,0	16,0	14,2	16,6	15,9	16,5	15,9	13,4	15,6	16,7
	Máxima Medias	17,7	18,8	17,7	18,0	18,0	18,4	17,8	16,4	17,5	19,1	16,4	17,9	19,1
Máxima Máximas	23,8	24,7	24,7	23,5	23,4	25,0	24,1	21,6	22,5	25,4	21,6	23,9	25,4	
VIENTO	Media Medias	1,4	1,6	4,6	4,7	4,1	2,4	4,6	4,3	3,1	3,4	1,4	3,4	4,7
	Media Máxima	5,7	3,0	6,9	9,3	5,9	5,1	9,7	13,7	9,0	6,2	3,0	7,5	13,7
	Racha M Máximas	17,5	15,8	31,9	38,0	23,3	21,5	31,7	47,5	29,1	32,7	15,8	28,9	47,5
HR	Media Media	83,0	78,7	74,6	75,6	69,6	77,3	66,5	79,1	71,0	72,3	66,5	74,8	83,0
ETo	Total	18,4	21,2	34,2	36,5	35,3	25,9	38,9	28,4	29,0	32,5	18,4	30,0	38,9

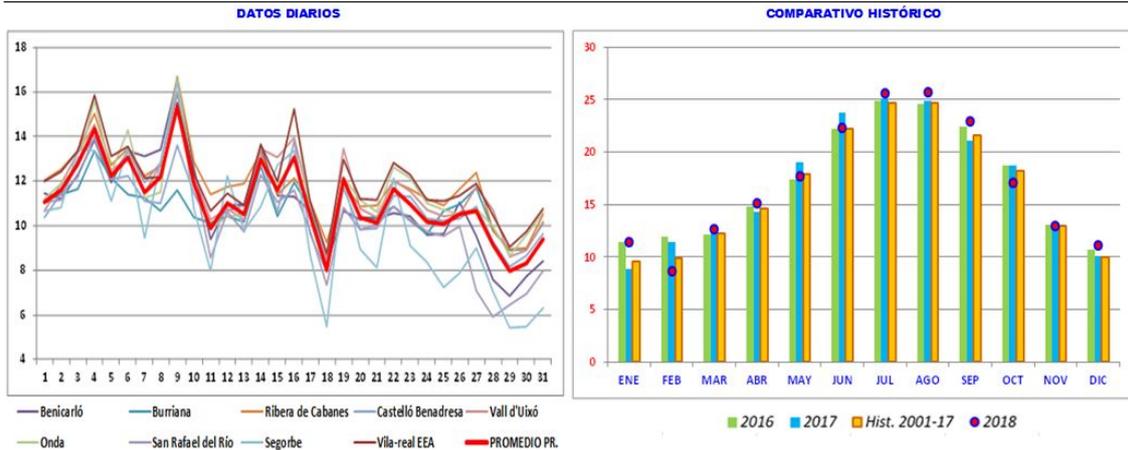
### 1.1.- Temperaturas

La temperatura media de las estaciones meteorológicas provinciales se situó en **11.1 °C**, valores normales para el mes, casi dos grados menos que el mes anterior y ligeramente por encima (1.2°C) de la media histórica, decrecientes a lo largo del mes, oscilando los valores medios mensuales por estación entre los 10.0 de Segorbe y los 12.0 de Vila-real. La máxima diaria se alcanzó el día 9, 16.7°C R. Cabanes y la mínima el día 29, 5.4°C en Segorbe, 2.3°C más baja que el mes anterior.

En los siguientes gráficos se puede observar la evolución a lo largo del mes y la posición de las medias del conjunto de estaciones respecto a los valores históricos.

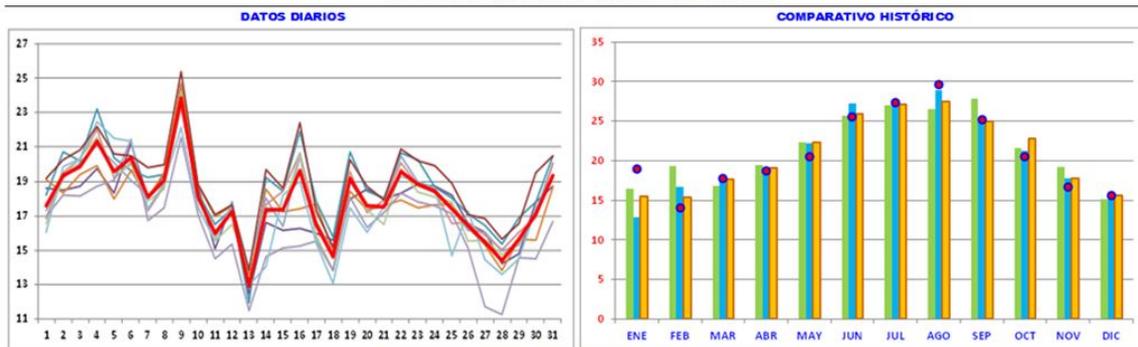


TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MEDIAS

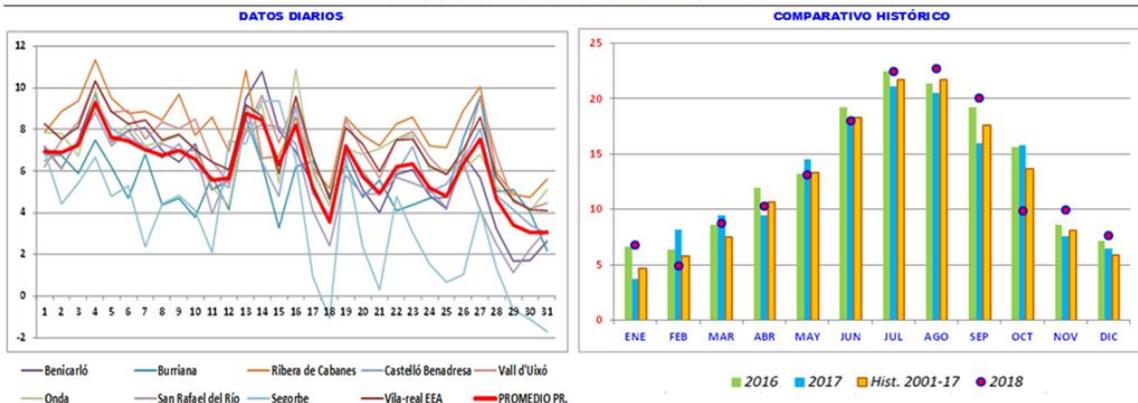


Para las temperaturas máximas y mínimas, ambas ha sido inferiores al mes anterior, y la máxima se ha mantenido en la media histórica, no así la mínima, que ha sido ligeramente superior al mes anterior y 1.8°C superior a la media. La media de las mínimas se han situado en **6.2 °C**, 2.7 por debajo de la correspondiente al mes anterior, mientras que las máximas se han situado en **17.9 °C**, 0.4°C por debajo del mes anterior. El valor diario máximo de las máximas ha sido de 25.4°C, 0.6 °C superior a noviembre, que se produjo el día 9 en la estación de Vila-real, y el valor diario mínimo de las mínimas ha sido de **-1.7°C** en Segorbe el día 31. La estación con mayor temperatura media máxima mensual fue Vila-real (19.1°C) y la que ha registrado menor temperatura media mínima mensual ha sido Segorbe (3.7°C).

TEMPERATURAS MÁXIMAS DE LAS MEDIAS



TEMPERATURAS MÍNIMAS DE LAS MEDIAS

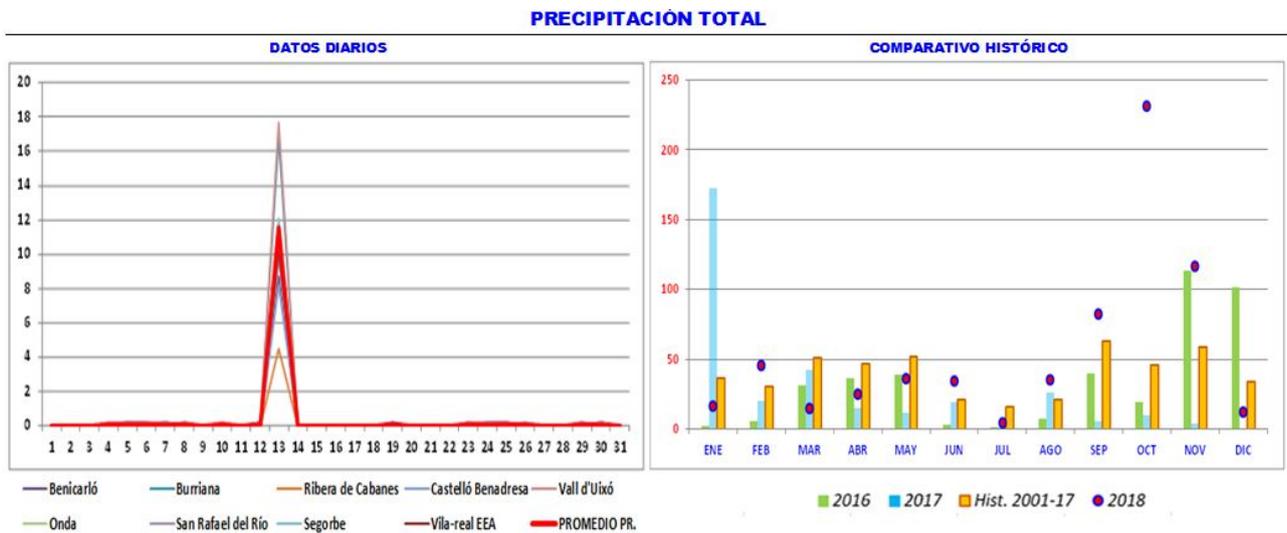


**SUBSECRETARIA**

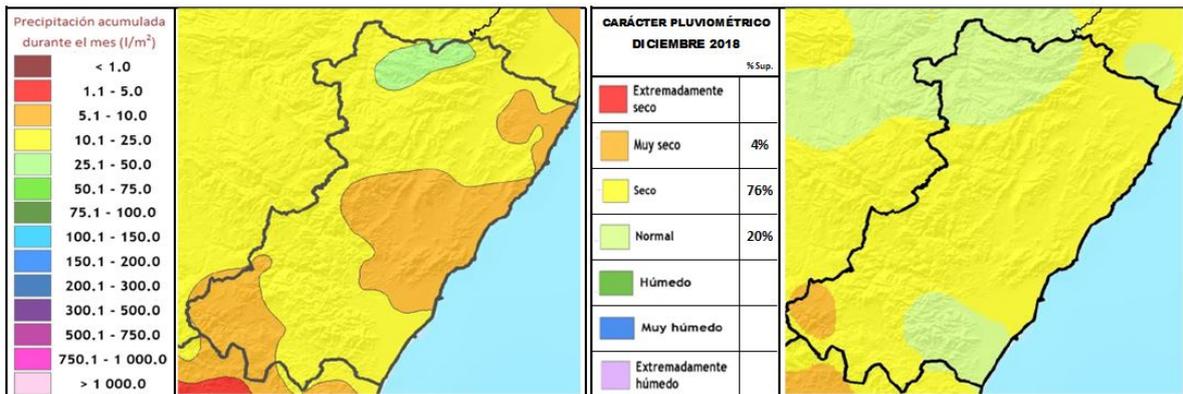
**1.2.- Precipitación**

Diciembre ha sido un mes excepcionalmente seco, que ha roto con el periodo especialmente lluvioso del otoño del presente año. Solo ha existido un día con precipitaciones, el 13, con una media de 11.5 mm, oscilando entre un máximo de 17.7 mm recogidos en la estación de Nules y el mínimo de 4.5 mm en Cabanes.

Este impás de lluvias ha permitido a los suelos alcanzar sazón y permitir la finalización de las labores preparatorias del terreno y realizar las siembras de invierno en los secanos de la provincia, permitiendo también la normalización de ellas labores en los terrenos de regadío.



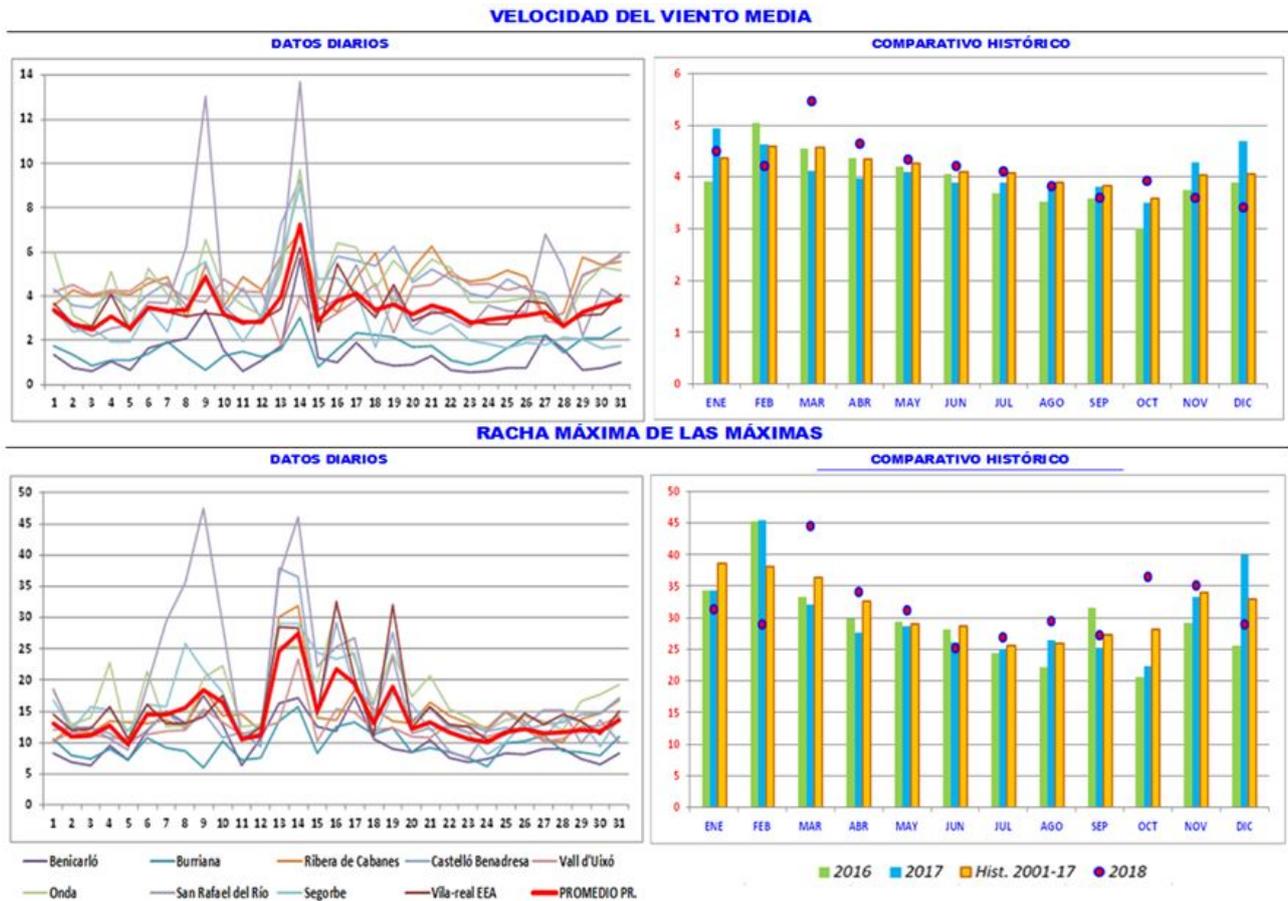
De la cartografía de precipitación acumulada facilitada por AEMET-CV comprobamos que solo un 5% de las precipitaciones han superado los 25 mm, correspondiendo con la zona noroeste provincial. En cuanto al carácter pluviométrico, el 76% del territorio se sitúa en valores secos, solo respondiendo a valores normales el extremo noroeste y el sureste, con cobertura inferior al 20% de la superficie.



**SUBSECRETARIA**

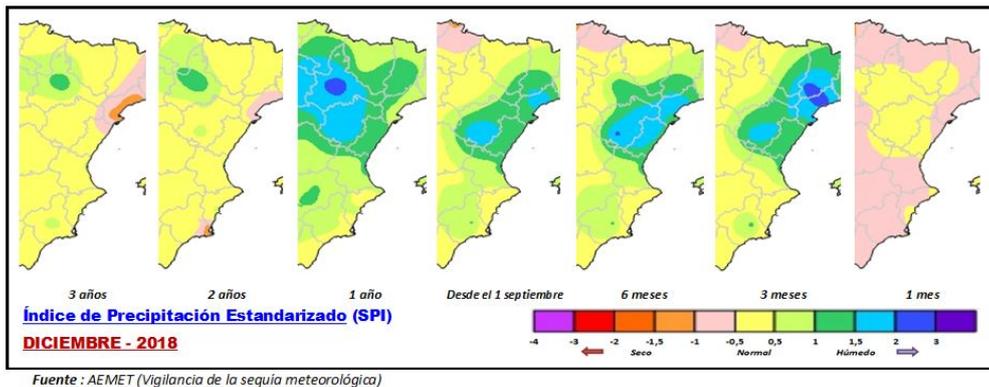
**1.3.- Viento**

Diciembre ha sido el mes menos ventoso del año en cuanto a velocidades medias, con valores decrecientes desde el mes de marzo. Respecto a rachas, los valores del mes también han sido inferiores a la media y a los meses anteriores, aunque ha habido rachas de consideración en su parte central. Los días más ventosos y las rachas más importantes se han registrado a mitad de mes. La velocidad media se ha situado en 3.4 Km/h (4.1 de valor medio histórico y 3.6 del mes anterior), siendo el observatorio más ventoso (media mensual) Castelló con 4.7 Km/h y el menos Benicarló con 1.4 Km/h, el día más ventoso (media) el 14 con 13.7 Km/h en San Rafael. En cuanto a rachas, la media ha sido de 14.2 Km/h, 1.5 menos que el mes anterior, el valor más extremo se ha situado en San Rafael con 47.5 Km/h el día 9, siendo a nivel general el peor día el 14 con una media provincial de 27.4 Km/h.

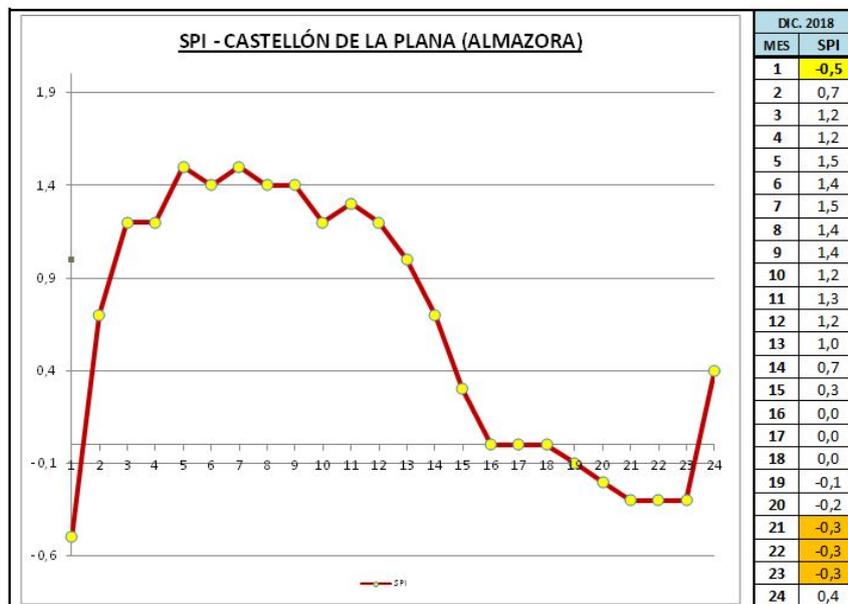


## 1.4.- Indicadores de sequía

El Índice de Precipitación Estadarizado (SPI) que elabora mensualmente AEMET refleja unos valores que rompen la racha de normalidad (periodo húmedo) de los meses anteriores. Para el presente mes, los valores oscilan entre -0.5 y + 0.5, normalidad, para el 75% del territorio provincial, pasando a una situación de sequía ligera en el litoral norte, con valores que oscilan -0.5 y 1.0.

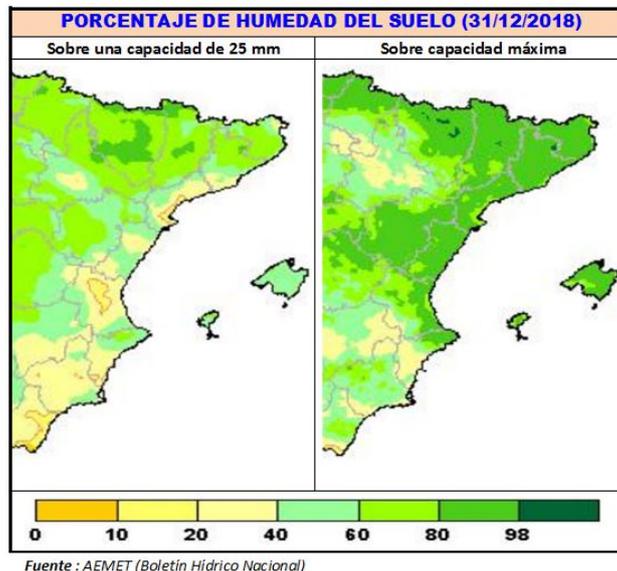


La evolución del índice SPI para un conjunto de periodos de acumulación de la precipitación que varía de 1 mes a 24 meses, y referido a la estación de Almazora se puede ver en la gráfica adjunta. El valor del mes actual es **-0.5**, que indica situación normalidad en el límite con sequía ligera. Se mantienen como valores más bajos los correspondientes al periodo de acumulación de 21-23 meses, con valores **-0.3**, que indican valores cercanos a la normalidad.



**SUBSECRETARIA**

Respecto al Balance Hídrico del suelo, AEMET ofrece la situación de humedad del suelo, referido al % de agua disponible para las plantas, en la capa superficial y en profundidad, este último referido a profundidad de las raíces. La ausencia de lluvias en el mes de diciembre ha supuesto un descenso en los niveles de humedad de la capa superficial del suelo, lo que ha sido positivo ya que ha permitido la normalización en la realización de las labores agrícolas. Para las capas más profundas del suelo, el mes de diciembre ha finalizado con unas reservas superiores al 80%.



De acuerdo con lo establecido en el apartado 14 del Plan Especial de Sequía vigente (PES), la **Confederación Hidrográfica del Júcar** (CHJ) ha modificado su modelo mensual de informe de sequía a partir de diciembre de 2018, con objeto informar sobre los indicadores de sequía prolongada y escasez de la Demarcación. En el PES se diferencia el diagnóstico y la gestión de las situaciones de sequía prolongada y las de escasez coyuntural. Para ello establece unidades de gestión territorial diferenciadas y un doble sistema de indicadores. Para más información, consultar el informe <https://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Documents/Informes%20Seguimiento/InformeSequia.pdf>

Define sequía prolongada aquella producida por circunstancias excepcionales o que no han podido preverse razonablemente. Como indicador de sequía prolongada se ha tomado el SPI (Índice de Precipitación Estandarizada). Cada UTS dispone de 47 pluviómetros representativos (11 en Castellón), a partir de los cuales y mediante una ponderación se obtienen los Índice de Estado de Sequía (IES) para cada UTS. Este valor estará entre 0 y 1, siendo el umbral el valor 0,3; valores inferiores indicarán sequía y superiores normalidad.

Por otro lado, la escasez es la situación de carencia de recursos hídricos para atender las demandas de agua previstas. La escasez coyuntural, que es objeto de seguimiento del informe, representa la situación de escasez no continuada que, aun permitiendo el cumplimiento de los criterios de

**SUBSECRETARIA**

garantía en la atención de demandas, limita temporalmente el suministro de manera significativa. Para el caso de escasez, en cada unidad territorial se han elegido varios indicadores relacionados con la disponibilidad de recursos, de forma que reflejan el riesgo de no satisfacer las demandas de agua. En la Demarcación Hidrográfica del Júcar las variables escogidas han sido las precipitaciones medidas en las estaciones meteorológicas, las aportaciones de los ríos en las estaciones de aforo y las aportaciones de entradas a embalses, las evoluciones de los niveles piezométricos en los acuíferos y los volúmenes embalsados.

En el siguiente gráfico se indican los índices **IES** (*I. de Estado de Sequía*) y el **IEE** (*I. de Estado de Escasez*) para el mes en curso, así como un seguimiento de la evolución de los últimos doce meses del IEE.

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA SEQUÍA Y LA ESCASEZ - CASTELLÓN - DICIEMBRE 2018**

UNIDADES TERRITORIALES E ÍNDICES DEL MES			REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS ESCENARIOS SEQUÍA / ESCASEZ.	
Código y nombre UTS	IES	IEE		
1 <i>Cenia-Maestrazgo</i>	0,86	0,9		
2 <i>Mijares-Plana de Castellón</i>	0,98	0,87		
3 <i>Palancia-Los Valles</i>	0,61	0,59		

**IES** : Índice de Sequía Prolongada. Valores entre 0 (máx. sequía) y 1 (normalidad): umbral de detección de sequía prolongada IES < 0,30 (rojo), hasta 1 normalidad (amarillo)

**IEE** : Índice de Estado de Escasez.

	Evolución mensual del IEE e indicación del escenario diagnosticado.												ESCENARIO
	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	
1 <i>Cenia-Maestrazgo</i>	0,14	0,10	0,17	0,15	0,12	0,12	0,14	0,22	0,27	0,50	0,90	0,90	NORMALIDAD
2 <i>Mijares-Plana de Castellón</i>	0,34	0,36	0,37	0,34	0,38	0,43	0,44	0,41	0,45	0,62	0,69	0,87	NORMALIDAD
3 <i>Palancia-Los Valles</i>	0,54	0,55	0,51	0,40	0,36	0,30	0,28	0,32	0,32	0,49	0,46	0,59	PREALERTA

Fuente: CHJ. " INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA SEQUÍA Y LA ESCASEZ"

<https://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Documents/Informes%20Seguimiento/InformeSequia.pdf>

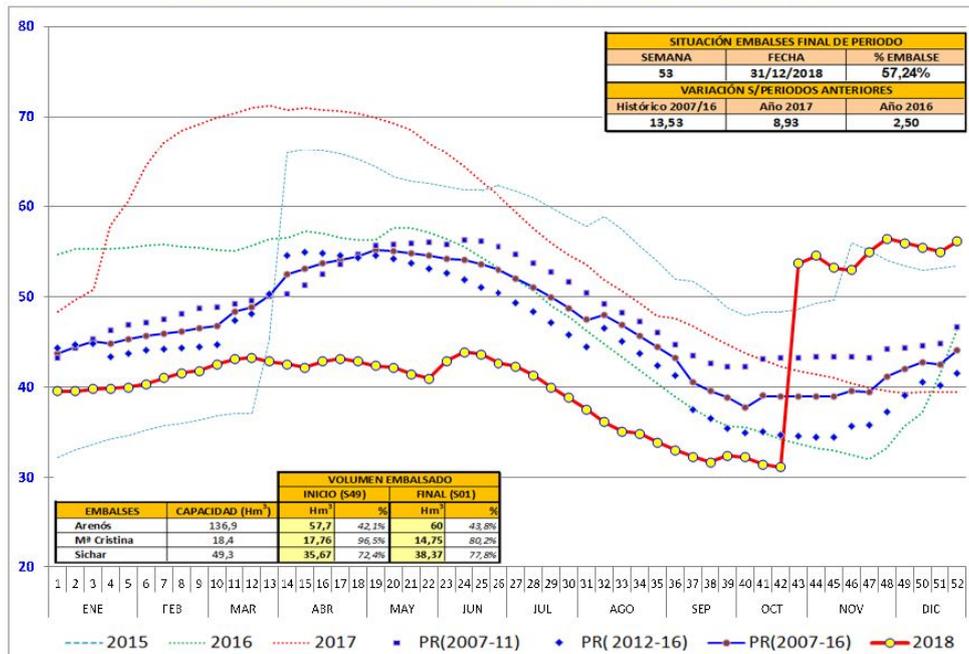
**1.5.- Reservas hídricas**

Los valores de agua embalsada en la provincia han aumentado un 1.3% respecto al mes anterior, ello debido a las reservas de las intensas lluvias del otoño, situándose al final del periodo en el 57.2%, por encima de los valores históricos.

Excepcional situación de los principales embalses de la provincia, Sichar 78% (+2%), Arenós 44% (+2%) y el Pantano de María Cristina 80% (-17%).



**PORCENTAJE DE AGUA EMBALSADA - PROVINCIA DE CASTELLÓN**



Fuente : Confederación Hidrográfica del Júcar. Elaboración propia.

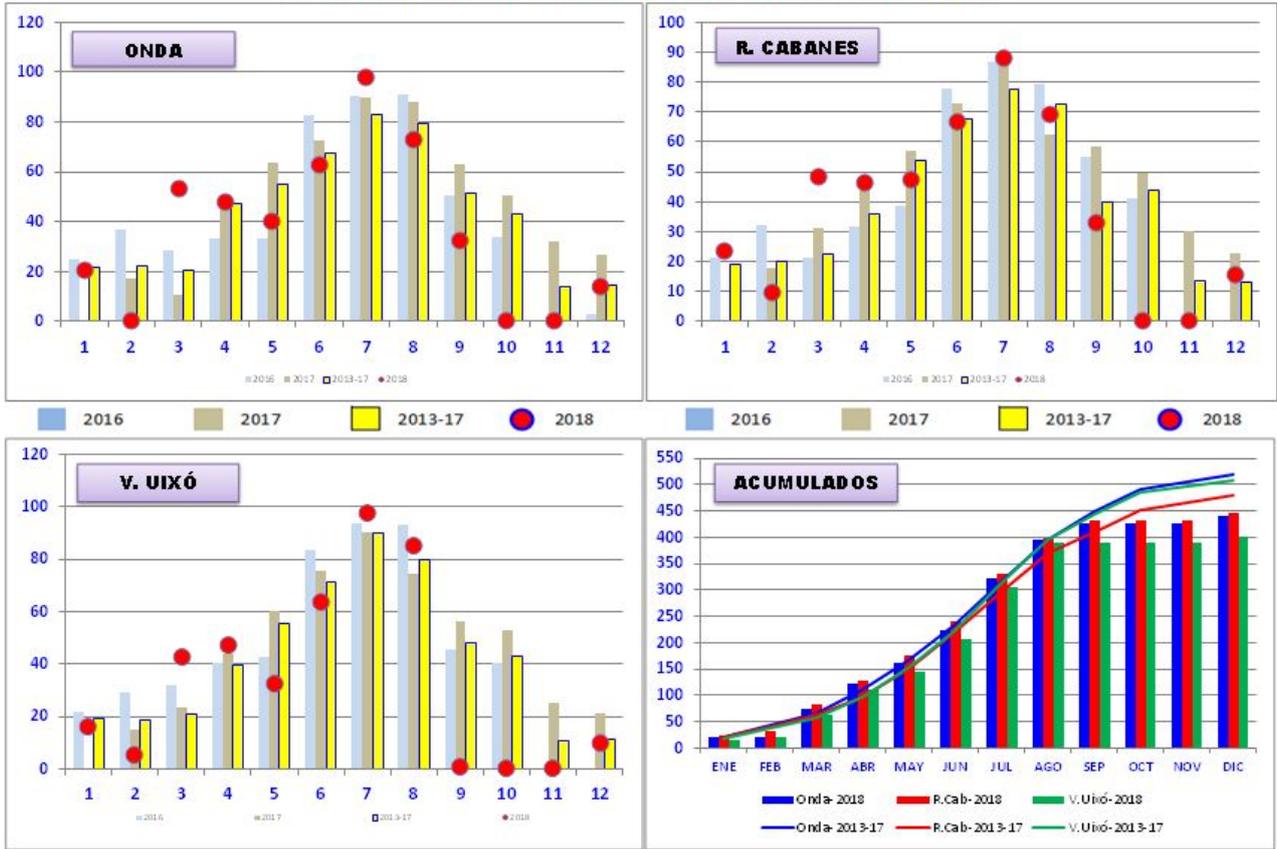
**1.6.- Necesidades agua riego**

Con los datos obtenidos de la Web del IVIA hemos calculado, a modo orientativo y para comparar diferencias entre consumos mensuales, las necesidades de riego en el cultivo de mandarina en tres estaciones de la provincia: Onda, Ribera de Cabanes y Vall d'Uixó.

En el siguiente cuadro se puede observar que para las tres estaciones objeto de estudio las necesidades de riego, teniendo en cuenta la precipitación, se han situado en la media del mes de diciembre, situándose los valores acumulados del año por debajo de la media, ello debido a las precipitaciones del otoño.

**SUBSECRETARIA**

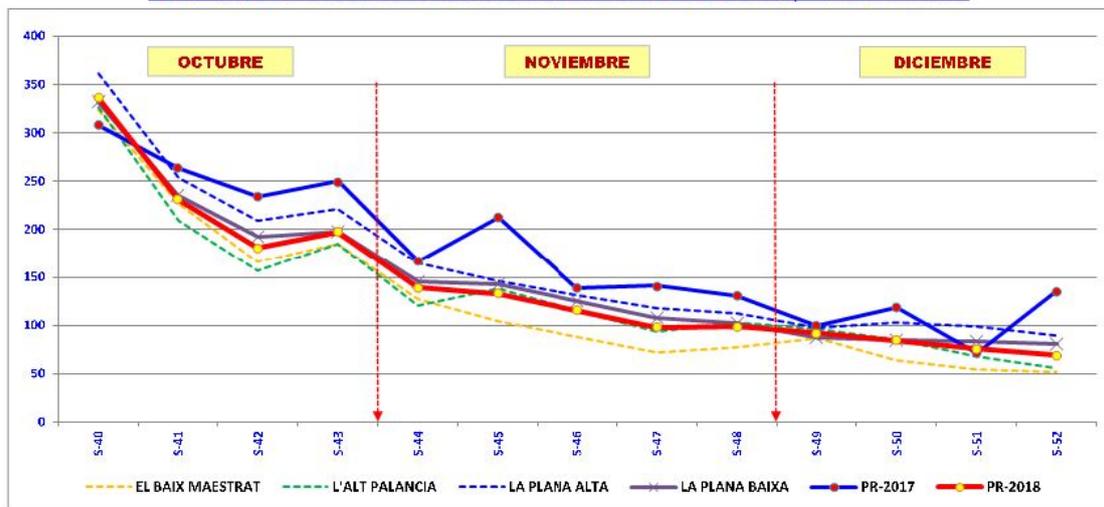
**CÁLCULO DE LAS NECESIDADES DE AGUA PARA RIEGO**



Elaboración propia. Datos IVIA (SIAR). Cálculos para mandarino.

En el siguiente gráfico se puede seguir la evolución semanal de las necesidades para cítricos, por comarcas, en el último trimestre.

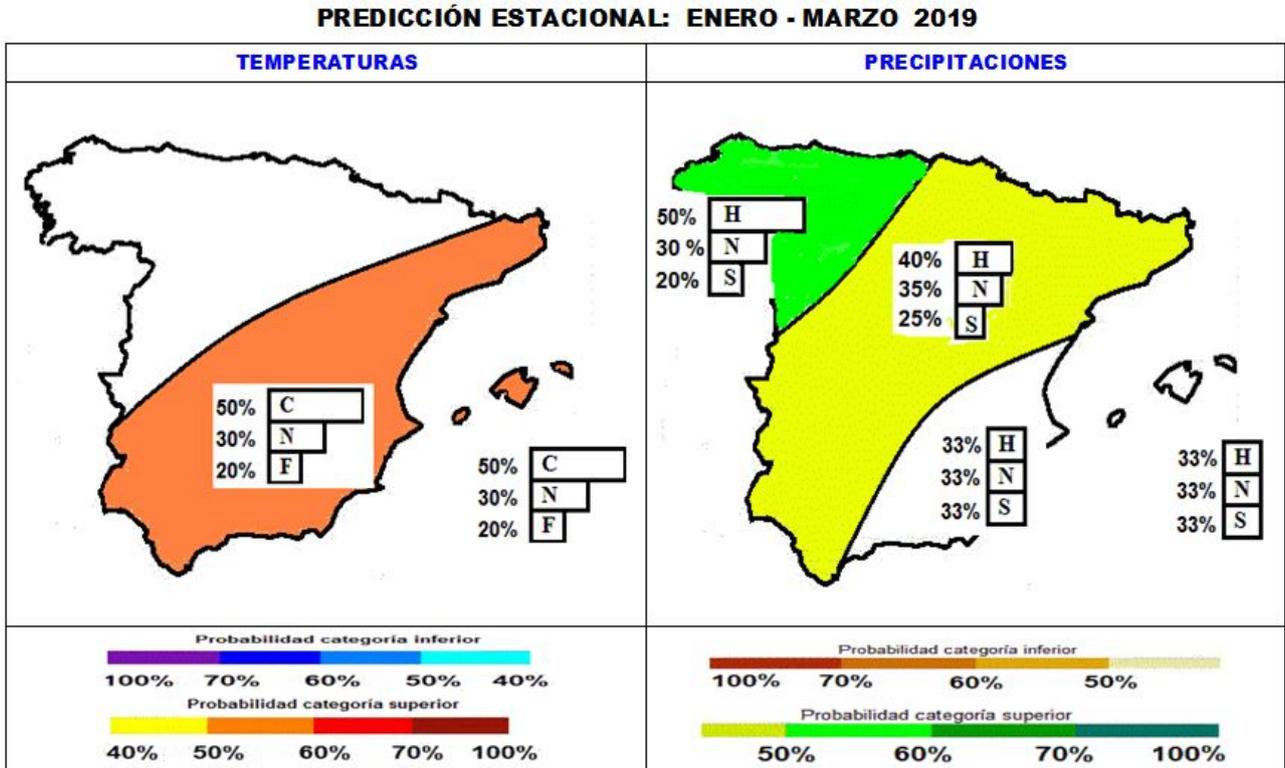
**EVOLUCIÓN DE NECESIDADES SEMANALES DE AGUA EN CÍTRICOS, POR COMARCAS.**



Elaboración propia. Datos IVIA (SIAR).

**1.7.- Previsiones climáticas**

Según información de la Agencia Estatal de Meteorología, las previsiones de temperaturas y precipitaciones para los próximos tres meses son:



Fuente : AEMET (Servicios climáticos › Predicción estacional)

Para la provincia de Castellón y para el periodo **enero - marzo de 2019**, hay una mayor probabilidad de que la temperatura se encuentre en el tercil superior. mientras que hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil superior en el tercio norte-noroeste de la provincia, mientras que en la mitad sur la probabilidad es la climatológica. .

## **1.8.- Incidencias climáticas**

Ya se ha comentado en el apartado de climatología que el mes de diciembre no ha destacado por fenómenos meteorológicos especialmente adversos, ha resultado más cálido de lo normal, muy seco y con vientos por debajo de la media, con rachas de viento relativamente importantes en la parte central del mes.

El hecho de que el mes haya sido seco ha resultado decisivo para realizar algunas labores, ya que en los meses anteriores las lluvias habían saturado el suelo y habían entorpecido, retrasado y en algunos casos impedido la realización de los trabajos de otoño como la preparación de los terrenos y siembras de cereales, incluso las plantaciones de los ciclos de hortalizas de otoño-invierno.

A pesar de ello, las capas profundas del terreno mantienen unas buenas reservas de humedad y los pantanos han seguido aumentando sus reservas durante este mes.

Respecto al viento, no se ha reseñado daños de consideración debido a este fenómeno durante el mes. En cítricos puede haber colaborado a desprender fruta con exceso de maduración, no comercial, que todavía quedaba en el árbol sin recolectar. También ha desprendido aceitunas en la zona norte de la provincia (Baix Maestrat), pero que en esta época del año se suelen recolectar del suelo, por lo que el efecto no deja de ser positivo.

Se produjo deterioro de los cítricos de media estación, especialmente Clemenules, que no habiendo sido recolectados en su momento, básicamente por cuestiones de mercado, aceleraron su deterioro con las cálidas temperaturas del mes de diciembre, perdiendo calidad comercial y viéndose abocadas a quedarse en el árbol sin recolectar. Este fenómeno ha podido suponer que en la presente campaña un 15% de la cosecha en el norte y hasta un 30% en las peores zonas del sur de la provincia hayan quedado en el árbol sin recolectar.

Finalmente destacar que la cosecha de aceituna está siendo peor de lo que en principio se esperaba. Según datos del AICA, en enero de 2019 se llevaban producidos 1.300 toneladas de aceite, mientras que en esa misma fecha el año anterior la producción era de 6.243 Tm. Supone aproximadamente un 20% a fecha de enero, pero seguro que no mejorará en lo que resta de campaña ya que queda poca oliva por recolectar, firmando una campaña escasa y de baja calidad.

## **2.- SITUACIÓN DE CULTIVOS Y GANADO**

### **Herbáceos extensivos**

#### **Cereales de otoño / invierno.**

La escasez de lluvias ha permitido que se seque el suelo, que adquiera tempero para finalizar las labores de preparación del terreno y completar las siembras de los cereales de otoño – invierno que se habían ralentizado por el exceso de lluvias de octubre y noviembre.



*Distribución de estiércol en la preparación de un campo de cereal en Els Ports. Foto OC Els Ports*

#### **Forrajeros**

Se mantienen los aprovechamientos de alfalfa en la costa.

#### **Arroz**

Los campos permanecen inundados.

#### **Tubérculos**

Se han completado las labores de preparación del terreno y se han iniciado las plantaciones de los tubérculos para los cultivos de ciclo temprano de regadío de la franja costera.

#### **Hortalizas**

Se ha normalizado la producción de los principales cultivos de otoño/invierno, manteniéndose las plantaciones de nuevos ciclos de hortalizas.

**SUBSECRETARIA**

En coles y coliflores, se recuperan las producciones de las lluvias, que además de los daños por lodo, se han visto afectadas por problemas de esclerotinia y alternaria. Buena producción durante el mes.



*Arriba, plantaciones de coliflor e inflorescencias recolectadas. Abajo campo de col rizada.*

La alcachofa, muy afectada en el desarrollo por el frío y las lluvias, durante el mes de diciembre comienzan a recuperar la producción a medida que avanza el mes. Todavía se pueden ver los efectos del exceso de humedad en las manchas negras (Ascochyta) de los capítulos, así como problemas de calidad, apertura y deformación de capítulos, debido a la compactación del terreno.



*A la izquierda alcachofa sana, a la derecha capítulos con brácteas afectadas de mancha negra.*

**SUBSECRETARIA**

Regularizada la producción de lechuga y escarola, especialmente de esta última hortaliza, con unos niveles superiores a los últimos años.



Las plantaciones se vieron afectadas por el lodo y por esclerotinia, tanto en lechuga como en escarola. Las variedades más afectadas han sido las de lechuga tipo Maravilla, que han ralentizado su crecimiento y en los casos más extremos ha sido necesario roturar los campos por falta de viabilidad de las plantas.



**Cítricos**

Se inicia el mes de diciembre con un nivel bajo de recolección de Clemenules, inferior al 40% (en 2017 la campaña al inicio de diciembre estaba muy avanzada, sobre el 75%). Ello debido a, por un lado, la poca demanda en los mercados, y por otro debido a la incertidumbre tras las lluvias, con altos de niveles de destrío en el procesado de la fruta y al miedo por los posibles rechazos en destino.

**SUBSECRETARIA**



*Clemenules afectadas por las lluvias con síntomas de aguado*

Ante un diciembre cálido, la fruta empieza a sobremadurarse y perder calidad comercial y cabe la posibilidad de que la fruta se quede colgada en el árbol. El nivel de recolección a final de mes estaría en el 65-75%, con mayores niveles de recolección en el norte de la provincia y peores en el sur y en las zonas cálidas, donde la fruta ya no tiene calidad comercial.

Durante el mes continúan recolectándose otras variedades como la Orogrande y a hacia la segunda semana del mes comienza a cortarse y comercializarse la Clemenvilla, que a pesar de tener bastante acidez los frutos tienen el dulzor suficiente y todavía están muy prietos, aumentando el interés del comercio a final de mes, aunque con precios bajos.



*Clemenvillas tratadas para la piel a finales de diciembre.*

También se sigue cortando Navelina, con ritmo muy bajo debido al poco interés del comercio debido al calibre bajo de los frutos, observándose problemas de “clareta”. También ha habido problemas de pudriciones por hongos debido a las lluvias y una parte pequeña de la cosecha quedaba pendiente de recolectar a final de mes.

**SUBSECRETARIA**



**Olivar:**

Durante el mes de diciembre se continua recolectando la aceituna, ya con mejor tiempo, pero con muy poca cosecha en los árboles. La campaña está resultando corta y de muy baja calidad.

Los datos de la Agencia de Información y Control Alimentarios (AICA) daba unos datos de producción de aceite para primeros de enero de 1.300 Tn producidas, mientras que esas mismas fechas, un año antes, los valores estaban en las 6.000 Tn, lo que nos da una idea de la campaña tan corta que se está desarrollando en la provincia. Es probable que la producción de la presente campaña se sitúe en un 30-35% de la cosecha media provincial.

Durante el mes, tras la recolección, se han realizados labores del suelo y podas.



**SUBSECRETARIA**

**Almendro**

Aprovechando la mejoría del tiempo y de los suelos, durante el mes se han ido realizando tareas de laboreo del suelo y de poda de las plantaciones.

Dado lo benigno de las temperaturas, se han empezado a ver árboles aislados en floración.



**Avellano**

La caída de frutos debido a las lluvias intensas de noviembre han provocado el final anticipado de ella campaña.

El avellano, sin hoja, está en estado vegetativo de reposo, mantiene la floración masculina (“lloros”) y a final de mes se puede ver como comienzan a hincharse las yemas femeninas.



*Flores masculinas de avellano, empezando a abrirse las flores femeninas en los extremos de la rama, finales de diciembre en Benasal. Foto OC. Els Ports.*

**Algarrobo**

Siguen realizándose trabajos de poda y laboreo del suelo.

Continúa el crecimiento de las vainas.

**SUBSECRETARIA**



**PASTOS Y GANADO**

Las lluvias caídas entre los meses de octubre y noviembre han normalizado la situación del abastecimiento de agua para el ganado y de los pastos, no siendo necesarios los aportes extraordinarios de agua / alimentación para el ganado en régimen extensivo.

De los mapas que ofrece AEMET en su delegación territorial de la CV, podemos comprobar que el trimestre otoñal ha tenido un comportamiento muy húmedo en la mayor parte del territorio de la provincia, corroborando lo indicado en el párrafo anterior, llegando incluso a retrasar algunas labores como la siembra de cereal.

<b>AGROSEGURO: PLAN 2018</b>				<b>AGROSEGURO: PLAN 2017</b>																												
COMARCA	2018			2017			2018																									
	Oct	Nov	Dic	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun																				
1.- ALTO MAESTRAZGO				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0					
2.- BAJO MAESTRAZGO			0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2		
3.- LLANOS CENTRALES			0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	0	0	2	4	4	2	0	0	2	0	0
4.- PENYAGOLOSA				0	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.- LITORAL NORTE	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	0	4	4	4	2	2	4	2	2	4	2	2	
6.- LA PLANA				0	2	2	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.- PALANCIA				2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2	0	0	0	0	0	2	2	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0

Fuente: <http://agroseguero.es/atencion-al-cliente/consultas-de-rendimientos-indices-y-otras-medidas/consulta-indices-vegetacion-seguros-por-tele-deteccion>

De los índices de vegetación NDVI que con ámbito decenal publica AGROSEGURO, también constatamos la situación de normalidad en todas las comarcas para el presente trimestre de este año, en contraste con la situación del pasado año.

**Sección de Estudios Agrarios – Castellón.**

Febrero de 2019